

**ROCZNA ANALIZA  
STANU GOSPODARKI  
ODPADAMI KOMUNALNYMI  
NA TERENIE GMINY REGNÓW  
ZA 2021 ROK**

## **I. Wprowadzenie**

### *1. Cel przygotowania analizy*

Niniejszy dokument stanowi roczną analizę stanu gospodarki odpadami komunalnymi na terenie Gminy Regnów, sporządzoną w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych Gminy Regnów w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

### *2. Podstawa prawna sporządzenia analizy*

Analizę sporządzono na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 oraz art. 9tb ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888 z późn. zm.), gdzie określony został wymagany zakres takiej analizy.

## **II. Możliwość przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, bioodpadów stanowiących odpady komunalne oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno- biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych**

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości obowiązany jest do przekazywania odebranych odpadów komunalnych zmieszanych, bezpośrednio do instalacji komunalnych (tj. spełniających wymogi art. 35 ust 6 nowej ustawy o odpadach).

Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 14 grudnia 2014 r. o odpadach, odpady powinny być w pierwszej kolejności poddawane odzyskowości, a składowane powinny być wyłącznie te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe. Ponadto zgodnie z art. 105 ust. 1 te same odpady przed umieszczeniem na składowisku poddaje się procesowi przekształcenia fizycznego, chemicznego, termicznego, lub biologicznego, w celu m.in. ograniczenia zagrożenia dla ludzi środowiska, a także objętości składowanych odpadów.

W roku 2021 odebrano terenu gminy Regnów zmieszanych odpadów komunalnych (kod 20 03 01) w łącznej ilości 173,9600 Mg. Cała ilość odpadów o kodzie 20 03 01 została poddana procesowi R12 w RIPOK- w Pukininie gm. Rawa Mazowiecka, prowadzonym przez ZGO AQUARIUM Sp. z o. o. z siedzibą w Rawie Mazowieckiej.

Na chwilę obecną brak jest innych możliwości w zakresie przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.

## **III. Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi**

W 2021 r. na terenie Gminy Regnów nie realizowano żadnych zadań inwestycyjnych z tytułu składowania, recyklingu czy odzysku odpadów komunalnych i z tego tytułu nie poniesiono żadnych kosztów.

## **IV. Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem, i unieszkodliwianiu odpadów komunalnych (wg stanu na dzień 31.12.2021)**

Wypełniając dyspozycje ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Gmina Regnów wyłoniła w trybie zamówień publicznych wykonawcę świadczącego usługę odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu gminy. W terminie od 01.01.2021 - 31.12.2022 świadczenie obowiązków w zakresie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od mieszkańców z terenu Gminy Regnów, powierzono firmie Zakład Usług Komunalnych BUDMAX Grzegorz Budek, Komorów 45C, 96-214

Cielądz, która złożyła najkorzystniejszą ofertę w przetargu na kwotę 536 927,60 zł netto (słownie: pięćset trzydzieści sześć tysięcy dziewięćset dwadzieścia siedem zł 60/100).

W 2021 r. koszty związane z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwieniem kosztów odpadów komunalnych wynosi: 374 796,22 zł.

Wpływy z tytułu opłat za gospodarowanie odpadami za 31.12.2021 r. wyniosły: 322 845,64 zł, a zaległości na dzień 31.12.2021 r. wyniosły: 53 742,73 zł, z czego zaległości z lat ubiegłych wyniosły: 9 067,57 zł, a zaległości z 2021 r.: 44 675,22 zł.

#### **V. Liczba mieszkańców**

Zgodnie z art. 6c i art. 6h ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach właściciele nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy są obowiązani ponosić na rzecz gminy opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Liczba mieszkańców zameldowanych na dzień 31.12.2021 na pobyt stały i czasowy – 1770. Ze złożonych deklaracji wynika, że systemem gospodarowania odpadami komunalnymi objętych jest 1596 mieszkańców. Różnice pomiędzy ilością osób zameldowanych a zamieszkałych wynika z faktu, że część osób zameldowanych na terenie Gminy Regnów faktycznie zamieszkuje na terenie innej gminy. Ponadto warto również zauważyć, że w deklaracji wymienia się osoby faktycznie zamieszkujące daną nieruchomość. W sytuacji gdy dana osoba jest na terenie Gminy Regnów, a zamieszkuje na terenie innej gminy ma obowiązek złożyć deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi w miejscu zamieszkania.

**VI. Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust 1 ustawy o utrzymaniu czystości w gminach, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6- 12 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.**

Stosowanie do zapisów art. 3 ust. 2 pkt. 10 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach analizie powinna zostać poddana liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1 ustawy w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6 - 12 ustawy.

W 2021 wobec mieszkańców gminy nie wszczęto postępowania w przedmiocie wezwania do złożenia deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

#### **VII. Ilość odpadów komunalnych wytworzonych na terenie gminy.**

Łączna ilość odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Regnów w 2021 roku wynosi:

Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów [Mg]
<b>Odpady odebrane przez firmę transportową</b>	
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	24,1800
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	34,4700
15 01 04 Opakowania z metali	5,7800
15 01 05 Opakowania wielomateriałowe	2,8000
15 01 07 Opakowania ze szkła	49,7700
16 01 03 Zużyte opony	6,5200
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	2,0900
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121	1,4400

i 200123 zawierające niebezpieczne składniki5)	
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	1,6400
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	173,9600
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	11,5400
<b>Punkt selektywnie zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK)</b>	
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	0,0500
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,0610
15 01 04 Opakowania z metali	0,0020
15 01 07 Opakowania ze szkła	0,0760
16 01 03 Zużyte opony	0,0200
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 170901, 170902 i 170903	3,5000
20 01 23* Urządzenia zawierające freony	0,2600
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121 i 200123 zawierające niebezpieczne składniki5)	0,0200
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 200121, 200123 i 200135	0,0960
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	0,0400

**VIII. Ilość niesegregowanych (zamieszczonych) odpadów komunalnych, i bioodpadów stanowiących odpady komunalne, odbierane z terenu gminy oraz przeznaczonych do składowania pozostałości z sortowania odpadów komunalnych i pozostałości z procesu mechaniczno - biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych z terenu gminy Regnów w roku 2021**

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 1 i 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest zobowiązane do przekazywania odebranych zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do instalacji komunalnej (RIPOK).

Ilość zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, odebranych z terenu Gminy Regnów w 2021 roku przedstawiono w tabeli poniżej :

Kod odebranych odpadów komunalnych	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych	Masa odebranych odpadów komunalnych [Mg]
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	173,9600
<b>Masa odpadów powstała po sortowaniu zmieszanych odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania w tonach [Mg]</b>		

Kod odpadów	Fracja o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm (UB2)	Wartość parametru AT4 [mg O <sub>2</sub> /g]	Fracja o wielkości powyżej 80 mm	Masa całego strumienia odpadów
19 05 99	0,0000	0,0000	0,0000	36,0000
19 12 12	0,1900	0,0000	71,2200	71,4100
Razem	0,1900	0,0000	71,2200	107,4100

Przedstawione wartości wynikają ze sprawozdań składanych za pośrednictwem BDO przez podmioty odbierające odpady komunalne z terenu gminy oraz z informacji uzyskanych z RIPOK w Pukininie.

### **IX. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych osiągnięte przez gminie Regnów w 2021 roku**

*1. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania.*

Osiągnięty w roku rozliczeniowym 2021 poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania [T<sub>R</sub>] został obliczony i wynosi 13,98 %.

*2. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.*

Osiągnięty w roku 2021 poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych wyniósł 37 %.

*3. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2021 r.*

Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych za 2021 r. wyniósł 1,15 %.

### **X. Podsumowanie**

Gmina zobowiązana jest do wypełniania zadań w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi wynikającymi m.in. z ustawy o odpadach, ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz rozporządzeń wykonawczych. Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r., poz. 888 z późn. zm.) sporządzono niniejsze opracowanie, które jak już wspomniano na wstępie, pokrywa się w pewnym stopniu ze sporządzanym przez gminę rocznym Sprawozdaniem z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Wójt Gminy Regnów  
Mariusz Cheba

